

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

PAT-NO: JP404144623A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 04144623 A
TITLE: FOLDING FENCE FOR PET
PUBN-DATE: May 19, 1992

INVENTOR-INFORMATION:
NAME
INOUE, YASUO

ASSIGNEE-INFORMATION:
NAME
INOUE YASUO
COUNTRY
N/A

APPL-NO: JP02268681
APPL-DATE: October 5, 1990

INT-CL (IPC): A01K001/035
US-CL-CURRENT: 119/474

ABSTRACT:

PURPOSE: To enable easy compression and extension of a folding fence for a pet and effective utilization of a fence even in a narrow place by supporting a netlike fence composed of chains, etc., with supports and horizontal bars openable and closable with a fulcrum as the center.

CONSTITUTION: Chains or strings 2, etc., are connected to form a netlike fence so as to prevent a pet from escaping. Supports 1 and horizontal bars 4 openable and closable with a fulcrum 3 as the center and horizontal bars 4 are provided as a skeletal part for supporting the netlike

fence. That is the horizontal bars 4 in the lower part are lifted to connectedly drive the supports 1 with the fulcrum 3 as the center. The fence can be folded together with the supports 1. If the horizontal bars 4 in the lower part are pulled, the supports 1 are connectedly driven with the fulcrum 3 as the center to successively extend the fence. Thereby, a fence capable of housing the pet can be obtained. As a result, the fence for the pet can be prepared by effectively utilizing even a narrow space.

COPYRIGHT: (C)1992,JPO&Japio

⑫ 公開特許公報(A) 平4-144623

⑤ Int. Cl.⁵

A 01 K 1/035

識別記号

Z

庁内整理番号

8502-2B

④ 公開 平成4年(1992)5月19日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑥ 発明の名称 ペット用折り畳み柵

② 特 願 平2-268681

② 出 願 平2(1990)10月5日

⑦ 発 明 者 井 上 恭 夫 新潟県新発田市上石川甲132番地

⑦ 出 願 人 井 上 恭 夫 新潟県新発田市上石川甲132番地

明 細 書

1. 発明の名称

ペット用折り畳み柵

2. 特許請求の範囲

鎖あるいは紐等を、つなぎあわせ
 ペットが逃げないように網状を型
 成し、その網状にした柵を支える
 骨部を支束を中心に数本の支柱を用
 け、その支柱に鎖等でできている柵
 を取り付け柵を主体化させ、支束と
 連同している支柱を開閉すること
 により、^(折り畳み)網状の柵を折り畳んだり
 広げたりすることを特徴とした、
 ペット用折り畳み柵。

3. 発明の詳細な説明

本発明はペット用の折り畳み柵に関
 するもので以下にわたって説明する。

従来ペットと飼っている人達は、
 ペット小屋を用いているが、ペットを
 この中へ入れていた時は大変に都合
 合のよい箱なのであるが、ペットを
 その柵から出し散歩等をして、柵を使
 用していない時は、大変に都合の悪い
 邪魔な箱である。

そこで本発明者は鋭意研究し、ここに
 初めて鎖又は紐等にできている網状
 の柵と、それを支える骨部、すなわち支
 柱と組み合わせてなる折り畳み式の柵

を發明したのである。

次に図面を参照しながら操作方法を説明する。

まず(2)の鎖又は紐等をつなぎ合せ網状とし、(1)の骨部を支柱に取り付け、(4)の下部の横棒を持ち上げれば、支柱は(3)の支糸と連同し(2)の鎖等でできている柵は(1)の支柱と一緒に折り畳まれる。

次に柵を広ぐする時は(4)の下部の横棒を引、張れば、(1)の支柱又は(3)の支糸と連同して、(2)の鎖等でできている網状の柵は順次広入して、ペットが入れる柵となる。

以上のようにできている、本發明のペット用折り畳み柵の出現により、いままで不要な

場所を占拠して、不便さやまりなかつた箱を、その用途により、瞬時にて箱を圧縮及び拡大することのできるので、都会のように狭くて貴重な場所でも、極めて有効に活用ができ便利この上ない、ペット用折り畳み柵である。

4. 図面の簡単な説明。

第一図は柵を折り畳んだ側面図。

第二図は柵を広ぐした側面図。

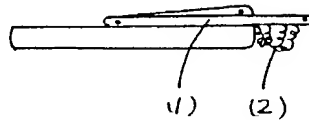
第三図は柵を広ぐした正面図。

(1)は支柱、(2)は鎖又は紐、(3)は支糸。

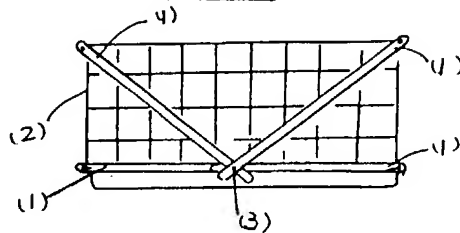
(4)は横棒。

特許出願人 井上恭夫 5弁

第一図



第二図



第三図

